PRODUCTO

Pegante Porcelánico PISENDE

DESCRIPCIÓN

Pegante Porcelánico PISENDE Adhesivo en polvo, premezclado en fábrica con aditivos poliméricos y de base cementosa, de color gris, que solo requiere ser mezclado con agua. Diseñado para la instalación de productos de baja absorción o poco porosos en interiores.

Para instalación de revestimientos no absorbentes en pisos y paredes, en zonas interiores, sobre superficies como:

- Bloques de hormigón
- Morteros de capa gruesa
- Revocos o pañete de arena y cemento
- Ladrillo
- Paneles de cemento
- Losas de Hormigón: Siempre que haya trascurrido más de 6 meses desde su construcción.
- Pantalla de concreto*

*Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie

CONSUMOS Y RENDIMIENTOS

Sobre mortero nivelado y aplomo aproximadamente 3 a 4 kg/m²

Depende de la planitud del soporte, del tamaño de la cerámica, de la llana dentada a utilizar, de la experiencia y habilidad del instalador. Ver tabla de rendimientos:

RENDIMIENTOS		
FORMATO (cm)	**LLANA (mm)**	**CONSUMO APROX.**
11 x 11 - Cristanac	4 x 4	2,0 kg/m^2
20 x 20	6 x 6 ó x 10	3,0 kg/m^2
30 x 30 y 33 x 33	10 x 10 ó 6 x 10	4,0 kg/m^2
40 x 40 y mayores	12 x 12	6,0 kg/m^2

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN LA SUPERFICIE

• Verificar que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado o partes sueltas.
• La temperatura de la superficie deberá estar entre 4 y 32 °C

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Usar aproximadamente 5 partes de Pegante por 2 partes de agua limpia. (Medidas aproximadas en Volumen).
- Dejar reposar la mezcla de 10 a 15 minutos.
- Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 a 10 min. Nuevamente volver a mezclar y aplicar con llana de dientes adecuados.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

• Humedezca la superficie.
• Aplicar el adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie.
• Con el lado dentado forme estrías sobre la mezcla con una inclinación de 45° grados aproximadamente.
• Recorra la llana en un solo sentido.
• Con la temperatura de 23 °C y humedad normal, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 o 15 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), se puede reducir este tiempo a unos pocos minutos.

• Colocar las cerámicas sobre el adhesivo húmedo y pegajoso y golpear con un martillo de goma para nivelar.

RECOMENDACIONES DE USO

• La superficie a enchapar debe estar estructuralmente sólida, totalmente fraguada, libre de grietas, limpia, libre de polvo, grasas, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado o partes sueltas
• Limpie el engobe de la cara posterior de las baldosas cerámicas.
• El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
• Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
• En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%.
• Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y este fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
• En instalaciones de formatos superiores a 30 x 30 aplicar adhesivo en el reverso del revestimiento para evitar que queden cavidades que puedan llenarse de agua, las cuales pueden ocasionar desprendimientos o roturas.
• No remoje las baldosas.
• No mezclar con arena o cemento.
• No emboquillar con el mismo producto.
• Aplique sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
• El uso de las juntas de dilatación/expansión garantizan la estabilidad de la instalación.
• El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

• Pegante Porcelánico PISENDE se presenta en bolsa de papel de 25 kg.
• Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.
• Se sugiere no arrumar más de 4 estibas de altura.
• El producto tiene 6 meses de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original

PROPIEDADES

Características en estado seco

Densidad suelta del polvo	1.4 ± 0.05 g/cm^3
Color(es)	Gris

Características en estado fresco

Consistencia con el agua recomendada	Cremosa	
Densidad	1.65 ± 0.05 g/cm^3	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme		
Tiempo de reposo	5 a 10 min	
Duración de la mezcla en el balde	2 h	
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 32°C.	
Tiempo de ajuste	15 min	
Deslizamiento	< 2mm	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h	
Puesta en servicio	>10 días	
Tiempo mínimo para transito liviano	24 h	

Características en estado endurecido

Densidad	1.4 ± 0.05 g/cm^3
Resistencias a la tracción 28 días al ambiente (MPa)	

Piso	≥0.5
Pared	≥0.5
Porcelánico	≥0.5
Resistencias a la tracción 28 días en inmersión (MPa)	
Piso	≥0.5
Pared	≥0.5
Porcelánico	≥0.5
Tiempo abierto 10 min (MPa)	≥0.5

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

El producto presenta las siguientes precauciones y limitaciones:

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra)
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica
- Se recomienda para formatos pequeños.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No instalar revestimientos sensibles a la humedad como mármol verde y algunas piedras sensibles a la humedad, etc.
- No aplicar en zonas húmedas o en zonas exteriores.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- No ingerir, No inhalar, No es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes de caucho, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto.

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia en el medio ambiente.
- Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta lo siguiente:

SUELO:

- Los desechos o residuos del producto deben disponerse en Escombreras oficiales.
- El empaque del producto es un residuo reciclable.

AIRE:

- Evite la dispersión del producto y la generación de nubes de material particulado (polvo), al verter el contenido de los empaques hacerlo a una altura moderada (no superior a 50 cm.).

AGUA:

- Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

Para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental del producto consultar la Hoja de Seguridad del Producto